

Übungen zur Vorlesung Formale Spezifikations- und Verifikationstechniken

7. Aufgabe:

Beweisen Sie das Lemma von Folie 73.

8. Aufgabe:

Bearbeiten Sie Übung 3.19 auf Folie 101, die Realisierung von Kruskal's Algorithmus durch eine ASM.

9. Aufgabe:

Zeigen Sie die Lemmata von den Folien 108 und 109 zu den Eigenschaften der Reserve.

10. Aufgabe:

Bearbeiten Sie Übung 3.21 auf Folie 110, eine ASM-Spezifikation der Datenstruktur beschränkter Keller.

11. Aufgabe:

Bearbeiten Sie Übung 4.2 auf Folie 127, eine Aufgabe zu CPOs.

Abgabe: bis 01.12.2005, per EMail an Bernd Strieder